

Повышение видимости репозитория. SEO и отраслевые агрегаторы

Ефимов Александр Александрович

Заместитель начальника отдела

Информационно-аналитического сопровождения

alexander.efimov@urfu.ru ideafix@ideafix.name

SEO –Search Engine Optimisation

Поисковая оптимизация (англ. search engine optimization, SEO) — комплекс мер по внутренней и внешней оптимизации для поднятия позиций сайта в результатах выдачи поисковых систем по определённым запросам пользователей, с целью увеличения сетевого трафика и потенциальных клиентов и последующей монетизации этого трафика. SEO может быть ориентировано на различные виды поиска, включая поиск информации, товаров, услуг, изображений, видеороликов, новостей и специфические отраслевые поисковые системы.

ВИДИМОСТЬ КОНТЕНТА РЕПОЗИТОРИЯ

- Общие инструменты SEO
 - оптимальные настройки сервиса
 - интеграция с поисковыми системами
 - регулярные операции, аудит
- Специальные инструменты SEO
 - оптимальные настройки сервиса
 - анализ отраслевых агрегаторов и интеграция
 - регулярные операции, аудит

ОБЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ SEO

- **ОПТИМАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ СЕРВИСА**
 - robots.txt
 - sitemap/htmlmap
 - https
 - Достоверные редиректы
 - Достоверные ответы сервера (2xx/3xx/4xx/5xx)
 - Достаточная доступность (UPTIME 99.9%)
 - **Актуальные версии системного и прикладного ПО!!!**

ОБЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ SEO

- **Интеграция с поисковыми системами**
 - Google Search
 - Microsoft Bing Search
 - Yandex Search
 - Baidu?
 - National search engine?
 - Other?

!!! ИНСТРУМЕНТЫ ВЕБМАСТЕРА

ОБЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ SEO

- **РЕГУЛЯРНЫЕ ОПЕРАЦИИ И АУДИТ**
 - Читать логи полезно
 - Читать документацию полезно
 - Многие операции во многих специализированных CMS
 - выполняются не автоматически
 - порой, требуют анализа вывода результата
 - Читать сводки и отчеты инструментов вебмастера полезно
 - Следить за бюллетенями безопасности системного и прикладного ПО необходимо!

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ SEO

- **ОПТИМАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ СЕРВИСА**
 - robots.txt
 - sitemap/htmlmap
 - https
 - OAI/REST/SWORD
 - Валидация метаданных (например OpenAIRE validator)
 - Валидация данных (dspace cleanup -v, exiftool, etc.)

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ SEO

- **АНАЛИЗ ОТРАСЛЕВЫХ АГРЕГАТОРОВ И ИНТЕГРАЦИЯ**
 - CORE, OpenDOAR, RoAR, OpenAIRE, BASE-Search, RePEC, WorldCAT...
<https://jah.su/index.php/browse/archiveInfo/1>
 - Анализ методов агрегирования контента
 - Анализ типа агрегируемого контента (данные/метаданные)
 - Анализ использования агрегированного контента
 - Анализ рисков
 - Какие-то не очевидные features and benefits

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ SEO

- **РЕГУЛЯРНЫЕ ОПЕРАЦИИ И АУДИТ**
 - **Читать логи полезно**
 - **Читать документацию полезно**
 - **Многие операции во многих специализированных CMS**
 - выполняются не автоматически
 - порой, требуют анализа вывода результата
 - **Читать сводки и отчеты инструментов администратора полезно**

	УРФУ	https://urfu.ru	РГППУ	https://rsvpu.ru
	ДОМЕН	РЕПОЗИТОРИЙ	ДОМЕН	РЕПОЗИТОРИЙ
ДАТА СТАРТА	1920	2004	1980	2014
ЗАГЛАВИЙ		80K		32K
GOOGLE	548K	222K	65K	45K
GOOGLE SCHOLAR	80K	63K	7K	6K

УРФУ	РГППУ
2004 г. – регистрация в ROAR (id 423)	2014 г. – регистрация в ROAR
2006 г. – регистрация в OpenDOAR (id 917)	2014 г. – регистрация в OpenDOAR
2009 г. – регистрация в OCLC WORLDCAT	2014 г. – регистрация в OCLC WORLDCAT
2012 г. – регистрация в BASE SEARCH	2014 г. – регистрация в BASE SEARCH
2013 г. – присвоен ISSN 2310-757X (ROAD)	2014 г. – присвоен ISSN 2310-757X (ROAD)
2016 г. – регистрация в CORE	2016 г. – регистрация в CORE
2019 г. – регистрация в RAMP	2019 г. – регистрация в RAMP
Google Search, Google Scholar, OpenAIRE (Driver), OpenArchives и пр.	



Благодарю за внимание!

Ефимов Александр Александрович

Заместитель начальника отдела

Информационно-аналитического сопровождения

alexander.efimov@urfu.ru ideafix@ideafix.name

BONUS

В процессе подготовки к выступлению, по формальным критериям был проведен аудит репозиторий Казахстанских организаций, представленных в перечне OpenDOAR. Предлагаю представителям организаций связаться со мной для получения* рекомендаций по устранению некоторых мелких (и не очень) проблем, которые мешают репозиториям достойно отражаться в сети Интернет

*- безвозмездно, анонимно 😊

BONUS 2

<https://library.bntu.by/20MUL>

Беларусь, Минск, 10* декабря 2020 с 14:00 до 16:00 (UTC+3)
**Специальное мероприятие для IT-служб поддержки
институциональных репозиториев**

**«Dspace – опыт самостоятельного аудита и обновления
сервиса с небольшой внешней поддержкой»**